

2.4. ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ СНАРЯДОМ ЗШ2

Трубка ДТМ-75

Заряды: ПОЛНЫЙ, ВТОРОЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19:

на ПОЛНОМ заряде с введением поправки в прицел минус 1 тыс.;
на ВТОРОМ заряде стрельбу вести без введения поправок.

Поправки дальности и направления на геофизические условия брать из таблиц стрельбы для осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) (разд. 2.1.2.)

2.4.1. ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 с введением поправок в прицел минус 1 тыс.

Поправки дальности и направления на геофизические условия брать из таблиц стрельбы для осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) (разд. 2.1.2.2.)

ТАБЛИЦА БЕЗОПАСНЫХ УДАЛЕНИЙ ДЛЯ ОТКРЫТО РАСПОЛОЖЕННОГО ЛИЧНОГО СОСТАВА

Снаряд со стреловидными поражающими элементами ЗШ2
Трубка ДТМ-75

ЗШ2
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo=667 м/с

Д	Способ определения установок для стрельбы		
	Полная подготовка	Сокращенная подготовка	С пристрелкой цели или репера
м	м	м	м
1000	800	1000	600
3000	800	1050	550
6000	800	1050	500
9000	800	1100	450
12000	850	1200	450
15000	900	1400	400
17000	950	1500	400

Примечание: Безопасное удаление - дальность (м) от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

Д	П	N	Δ X _T	ΔN тыс	Вр д	В РВ	В РБ	Z	Δ Z _w	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X _T	Δ X	α	θ _c	V _c	T _c	Y _s	Y бю	Д
м	тыс	де л	м	дел	м	м	м	т ы	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/ с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
200	3	1	94	0,7	164	0,4	0	0	0	0	0	0	0	4	0 11	0,1	65,7	0,2	0,1	0	20,0
400	5	3	92	0,7	162	0,7	0,1	0	0	0	0	0	0	8	0 19	0,2	64,7	0,6	0,5	0	40,0
600	8	5	90	0,7	159	1,1	0,1	0	0	0	0	0	0	12	0 27	0,4	63,8	0,8	1,0	0	60,0
800	10	6	88	0,7	157	1,5	0,2	0	0	1	0	0,0	1	16	0 35	0,5	62,8	1,2	1,9	0	80,0
1000	12	8	86	0,7	158	1,0	0,2	0	1	1	1	0,0	1	20	0 43	0,7	61,8	1,5	2,9	0	100,0
200	14	9	85	0,7	152	2,2	0,2	0	1	1	1	0,0	2	22	0 52	0,8	60,0	1,8	4,3	0	20,0
400	17	11	83	0,7	150	2,7	0,3	0	1	2	1	0,0	2	27	1 00	1,0	59,0	2,2	5,8	0	40,0
600	19	13	82	0,7	147	3,1	0,2	0	1	2	2	0,0	3	30	1 09	1,2	59,0	2,5	7,8	0	60,0
800	22	14	80	0,7	146	3,5	0,4	1	1	3	2	0,0	4	34	1 18	1,4	58,5	2,8	10	0	80,0
2000	24	16	79	0,7	144	3,0	0,4	1	1	4	3	0,0	5	37	1 27	1,5	57,7	3,2	13	0	200,0
200	27	18	76	0,7	141	4,3	0,5	1	1	5	3	0,0	6	41	1 37	1,8	56,2	3,6	16	0	20,0
400	30	20	75	0,7	139	4,7	0,5	1	1	6	4	0,0	7	44	1 46	1,0	55,8	3,0	19	0	40,0
600	32	21	73	0,7	137	5,2	0,6	1	1	7	4	0,0	9	47	1 56	2,2	54,7	4,2	23	0	60,0
800	35	23	71	0,7	135	5,6	0,6	1	2	8	5	0,0	10	51	2 06	2,4	53,8	4,7	27	0	80,0
3000	38	25	70	0,7	133	6,0	0,6	1	2	9	6	0,0	11	54	2 16	2,6	53,0	5,0	31	0	300,0
200	41	27	68	0,7	130	6,5	0,7	1	2	10	7	0,0	13	57	2 27	2,8	52,2	5,4	36	0	20,0
400	44	29	67	0,7	128	6,9	0,7	1	2	12	7	0,0	15	60	2 38	3,1	51,3	5,8	41	0	40,0
600	47	31	65	0,6	126	7,4	0,8	1	2	13	8	0,0	16	63	2 49	3,3	50,4	6,2	47	0	60,0
800	50	33	64	0,6	124	7,8	0,8	1	2	15	9	0,0	18	66	3 00	3,6	49,6	6,6	53	0	80,0
4000	53	35	62	0,6	122	8,3	0,9	1	2	16	10	0,0	20	69	3 11	3,9	48,7	7,0	60	1	400,0
200	57	37	61	0,6	120	8,8	0,9	1	3	1	11	0,0	22	71	3 23	4,2	47,8	7,5	68	1	20,0
400	60	39	59	0,6	117	9,3	1,0	1	3	2	12	0,0	25	74	3 36	4,5	46,9	7,9	76	1	40,0
600	63	41	57	0,6	115	9,8	1,0	1	3	22	14	0,0	27	77	3 48	4,8	46,1	8,3	84	1	60,0
800	67	44	56	0,6	113	1,0	1,1	2	3	25	15	0,0	29	80	4 01	5,2	45,2	8,8	94	1	80,0
5000	71	46	54	0,6	111	1,1	1,1	2	3	27	16	0,0	32	82	4 14	5,5	44,4	9,2	104	1	500,0
200	74	48	53	0,6	109	1,1	1,2	2	3	28	17	0,0	34	85	4 27	5,8	43,6	9,7	114	1	20,0
400	78	51	52	0,6	107	1,2	1,2	2	4	32	18	0,0	37	87	4 41	6,2	42,8	10	124	1	40,0
600	82	53	50	0,6	105	1,2	1,2	2	4	34	20	0,0	40	90	4 55	6,7	42,1	11	138	1	60,0
800	86	55	49	0,6	104	1,2	1,2	2	4	37	21	0,0	42	92	5 10	7,1	41,4	11	151	1	80,0
6000	90	58	48	0,6	102	1,2	1,4	2	4	40	22	0,0	45	94	5 25	7,5	40,7	12	165	2	600,0
200	95	60	47	0,6	100	1,4	1,4	2	4	42	24	0,0	48	97	5 40	7,8	40,0	12	180	2	20,0

Д	П	N	Δ X _T	ΔN тыс	Вр д	В РВ	В РБ	Z	Δ Z _w	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X _T	Δ X	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y бю	Д
м	тыс	де л	м	дел	м	м	м	ты ты	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/ с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
400	99	63	45	0,6	98	1 5	1,5	2	4	4 6	2 6	0,1	51	9 0	5 56	8, 4	39 2	13	19 5	2 0	40 0
600	104	66	44	0,6	97	1 5	1,6	2	5	4 0	2 7	0,1	54	1 0	6 12	8, 0	38 6	13	21 2	2 0	60 0
800	108	68	43	0,6	95	1 6	1,6	2	5	5 2	2 0	0,1	58	1 0	6 29	9, 4	38 0	14	23 0	2 0	80 0
700 0	113	71	42	0,6	94	1 6	1,7	3	5	5 7	3 0	0,1	61	1 0	6 46	9, 0	37 4	14	24 0	3 0	70 00
200	118	74	41	0,6	92	1 7	1,7	3	5	6 0	3 2	0,2	64	1 0	7 04	10	36 7	15	26 0	3 0	20 0
400	123	77	40	0,6	91	1 8	1,8	3	5	6 4	3 4	0- 2 2	68	1 0	7 22	11	36 1	15	29 0	3 0	40 0
600	128	80	38	0,6	89	1 8	1,9	3	6	6	3 5	0,2	72	11 1	7 41	12	35 6	16	31 3	3 0	60 0
800	133	83	37	0,6	88	1 0	2,0	3	6	7 2	3 7	0,2	75	11 2	8 00	12	35 0	17	33 7	4 0	80 0
800 0	139	86	36	0,5	86	2 0	2,0	3	6	7 7	3 0	0,2	79	11 5	8 20	13	34 5	17	36 2	4 0	80 00
200	145	89	35	0,5	85	2 0	2,1	3	6	8 1	4 1	0,2	83	11 7	8 40	14	34 1	18	38 8	5 0	20 0
400	150	92	34	0,5	84	2 1	2,2	3	6	8 6	4 2	0,2	87	11 8	9 01	14	33 7	18	41 6	5 0	40 0
600	156	95	34	0,5	83	2 2	2,2	4	7	9 1	4 4	0,2	91	1 2	9 22	15	33 2	19	44 6	5 0	60 0
800	162	98	33	0,5	82	2 2	2,4	4	7	9 6	4 6	0,2	95	1 2	9 44	16	32 0	20	47 8	6 0	80 0
900 0	169	10 1	32	0,5	81	2 2	2,5	4	7	1 0	4 7	0,2	99	1 2	10 07	16	32 6	20	51 1	6 0	90 00
200	175	10 4	31	0,5	81	2 4	2,5	4	7	1 0	4 0	0,2	10 2	1 2	10 30	17	32 4	21	54 6	7 0	20 0
400	182	10 8	30	0,5	80	2 5	2,6	4	7	1 1	5 1	0,2	10 7	1 2	10 54	18	32 1	22	58 2	7 0	40 0
600	189	11 2	29	0,5	79	2 6	2,7	4	8	1 1	5 2	0,2	11 1	1 2	11 19	19	31 0	22	62 1	7 0	60 0
800	196	11 5	29	0,5	78	2 7	2,0	5	8	1 2	5 4	0,2	11 6	1 2	11 44	19	31 7	23	66 1	8 0	80 0
100 00	203	11 9	28	0,5	78	2 8	3,0	5	8	1 3	5 5	0,2	12 5	1 3	12 10	20	31 5	24	70 4	8 0	10 00
200	210	12 2	27	0,5	77	2 0	3,1	5	8	1 2	5 7	0,6	42 5	1 2	12 36	21	31 4	24	74 7	9 0	20 0
400	218	12 6	27	0,5	77	3 0	3,2	5	8	1 4	5 8	0,6	12 0	1 2	13 03	22	31 3	25	79 2	9 0	40 0
600	225	12 0	26	0,5	76	3 1	3,2	5	9	1 5	6 0	0,6	13 4	1 2	13 31	23	31 2	26	84 2	9 0	60 0
800	233	13 3	26	0,5	76	3 2	3,4	6	1	1 5	6 1	0,7	11 39	1 3	13 59	23	31 1	27	89 2	1 0	80 0
110 00	241	13 7	25	0,5	75	3 3	3,6	6	9	1 6	6 2	0,7	14 3	1 3	14 28	24	31 0	27	94 5	1 1	11 00
200	249	14 1	25	0,5	75	3 4	3,7	6	9	1 7	6 3	0,8	14 8	1 3	14 58	25	30 9	28	10 00	1 2	20 0
400	258	14 4	24	0,5	74	3 5	3,9	6	9	1 7	6 5	0,8	15 3	1 4	15 28	26	30 9	29	10 60	1 3	40 0
600	266	14 8	24	0,4	74	3 6	4,0	7	9	1 8	6 6	0,8	15 8	1 4	15 59	27	30 8	30	11 20	1 4	60 0
800	275	15 2	23	0,4	73	3 7	4,2	7	10	1 9	6 7	0,9	16 2	1 4	16 30	27	30 8	30	11 80	1 5	80 0
120 00	284	15 6	23	0,4	73	3 8	4,3	7	10	2 0	6 8	0,9	16 7	1 4	17 03	28	30 7	31	12 40	1 5	12 00

Д	П	N	Δ X _T	ΔN тыс	Вр д	В РВ	В РБ	Z	Δ Z _w	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X _T	Δ X	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y бю	Д
м	тыс	де л	м	дел	м	м	м	ты ы	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/ с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
200	293	16 0	22	0,4	72	3 9	4, 5	7	10	2 0 8	6 9	0, 9 8	17 2	1 4 5	17 36	29	30 7	32	13 10	1 6 0	20 0
400	303	16 4	22	0,4	72	4 0	4, 6	8	10	2 1 6	7 0	1, 0 2	17 7	1 4 6	18 10	30	30 7	33	13 80	1 7 0	40 0
600	312	16 9	21	0,4	71	4 1	4, 8	8	10	2 2 4	7 2	1, 0 6	18 2	1 4 7	18 44	31	30 7	34	14 50	1 8 0	60 0
800	322	17 3	21	0,4	71	4 2	5, 0	8	10	2 3 2	7 3	1, 0 8	18 7	1 4 8	19 19	32	30 7	34	15 30	1 9 0	80 0
130 00	332	17 7	20	0,4	71	4 3	5, 2	9	1s	2 4 1	7 4	1, 1 1	19 2	1 5 0	19 55	32	30 7	35	16 10	2 0 0	13 00 0
200	342	18 1	20	0,4	70	4 4	5, 4	9	11	2 4 0	7 5	1, 1 4	19 7	1 5 1	20 32	33	30 7	36	16 90	2 1 0	20 0
400	353	18 6	19	0,4	70	4 5	5, 6	9	11	2 5 7	7 6	1, 1 7	20 2	1 5 2	21 10	34	30 7	37	17 70	2 2 0	40 0
600	363	19 0	19	0,4	70	4 6	5, 8	10	11	2 6 6	7 7	1, 1 8	20 7	1 5 3	21 48	35	30 8	38	18 60	2 3 0	60 0
800	374	19 5	18	0,4	69	4 7	6, 0	10	11	2 7 5	7 8	1, 2 1	21 2	1 5 4	22 27	36	30 8	39	19 50	2 4 0	80 0
140 00	385	20 0	18	0,4	69	4 9	6, 2	10	11	2 8 4	8 0	1, 2 2	21 7	1 5 5	23 07	37	30 9	40	20 40	2 5 0	14 00 0
200	397	20 4	17	0,4	68	5 0	6, 4	11	12	2 9 2	8 1	1, 2 5	22 2	1 5 7	23 48	37	30 9	41	21 40	2 7 0	20 0
400	409	20 9	17	0,4	68	5 1	6, 7	11	12	3 0 1	8 2	1, 2 6	22 6	1 5 8	24 31	38	31 0	41	22 40	2 8 0	40 0
600	421	21 4	17	0,4	68	5 2	6, 9	11	12	3 1 1	8 4	1, 2 7	23 1	1 5 0	25 15	39	31 1	42	23 50	2 9 0	60 0
800	433	21 9	16	0,4	67	5 3	7, 2	12	12	3 2 0	8 5	1, 2 8	23 6	1 6 0	26 00	40	31 1	43	24 60	3 1 0	80 0
150 00	446	22 4	16	0,4	67	5 5	7, 4	12	12	3 2 0	8 7	1, 2 8	24 1	1 6 1	26 46	41	31 2	44	25 80	3 3 0	15 00 0
200	460	23 0	15	0,4	67	5 6	7, 7	13	12	3 3 0	8 8	1, 2 8	24 5	1 6 2	27 34	42	31 3	46	27 00	3 4 0	20 0
400	473	23 5	14	0,4	66	5 7	8, 0	13	13	3 4 0	9 0	1, 2 8	25 0	1 6 4	28 24	43	31 4	47	28 30	3 6 0	40 0
600	487	24 1	14	0,4	66	5 8	8, 3	14	13	3 5 8	9 2	1, 2 7	25 5	1 6 5	29 15	44	31 5	48	29 70	3 7 0	60 0
800	502	24 7	13	0,4	65	6 0	8, 6	14	13	3 6 8	9 4	1, 2 6	25 9	1 6 7	30 08	45	31 6	49	31 10	3 9 0	80 0
160 00	518	25 3	13	0,4	65	6 1	8, 9	15	13	3 7 8	9 6	1, 2 4	26 3	1 6 8	31 04	46	31 7	50	32 60	4 0 0	16 00 0
200	534	25 9	12	0,4	65	6 3	9, 2	16	13	3 8 8	9 8	1, 2 2	26 7	1 7 0	32 03	47	31 8	51	34 20	4 2 0	20 0
400	551	26 6	11	0,4	64	6 4	9, 6	16	14	3 9 8	1 0 0	1, 2 1	27 2	1 7 2	33 05	48	31 9	53	35 90	4 4 0	40 0

Д	П	N	Δ X _T	ΔN тыс	Вр д	В рв	В рб	Z	Δ Z _w	Δ X	Δ X	Δ X	Δ X _T	Δ X	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y бю	Д
м	тыс	де л	м	дел	м	м	м	т ы	ты с	м	м	м	м	м	град. мин.	гр ад	м/ с	с	м	м	м
								-	-	-	+	-	-	-							
600	570	27 3	10	0,4	64	6 6	9, 9	1 7	14	4 0 0	1 0 2	1, 2 0	27 5	1 7 2	34 11	49	32 0	54	37 80	4 7 0	60 0
800	589	28 1	9,5	0,4	63	6 7	1 0	1 8	14	4 2 0	1 0 4	1, 1 0	27 9	1 7 5	35 22	50	32 1	55	39 80	4 9 0	80 0
170 00	611	29 0	8,5	0,4	63	6 9	1 1	1 9	1 Д	4 3 1	1 0 7	1, 2 0	28 2	1 7 7	36 41	51	32 3	57	42 10	5 2 0	17 00 0
200	636	29 9	7,3	0,4	62	7 1	1 1	2 0	15	4 4 2	1 0 0	1, 2 1	28 5	1 8 0	38 09	52	32 4	59	44 70	5 5 0	20 0
400	665	31 0	5,8	0,4	62	7 4	1 2	2 1	15	4 5 4	1 1 2	1, 2 4	28 7	1 8 2	39 54	54	32 5	61	47 90	5 9 0	40 0
600	704	32 5	3,6	0,4	61	7 7	1 2	2 3	15	4 6 7	1 1 4	1, 3 1	28 8	1 8 6	42 13	56	32 7	64	52 10	6 3 0	60 0
177 57	778	35 2	0,8	0,3	60	8 2	1 3	2 8	16	4 8 5	1 1 8	1, 4 2	28 4	1 9 1	46 40	59	33 1	69	60 50	7 1 0	17 75 7

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	N	h	I	ΔX_N	ΔY_N	ΔX_{Π}	ΔY_{Π}	ΔN_W	ΔN_H	$\Delta N_{H\text{H}}$	ΔN_T	ΔN_{V_0}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
					+	-	-	+	+	-	+	+	+	
200	3	1	1	341	133	0,3	0	0,1	0	0	0	0	0	200
400	5	3	2	334	131	0,6	0	0,3	0	0	0	0	0	400
600	8	5	2	327	129	0,9	0	0,5	0	0	0	0	0	600
800	10	6	3	320	127	1,2	0	0,7	0	0	0	0	0	800
1000	12	7	4	312	125	1,5	0	0,9	0	0	0	0	0,1	1000
200	14	9	5	304	123	1,8	0	1,1	0	0	0	0	0,1	200
400	17	11	5	296	121	2,1	0	1,5	0	0	0	0	0,1	400
600	19	13	6	287	119	2,4	0	1,7	0	0	0	0	0,1	600
800	22	14	7	278	117	2,7	0	1,9	0	0	0	0	0,1	800
2000	24	16	7	268	115	3,1	0	2,1	0	0	0	0	0,2	2000
200	27	18	8	257	112	3,4	0	2,3	0	0	0	0	0,2	200
400	30	20	8	247	111	3,7	0,1	2,5	0	0	0	0	0,2	400
600	32	21	9	238	109	4,1	0,1	2,7	0	0	0	0	0,2	600
800	35	23	10	232	107	4,4	0,1	2,9	0	0	0	0	0,2	800
3000	38	25	10	229	106	4,7	0,1	3,1	0	0	0	0	0,2	3000
200	41	27	11	226	104	5,1	0,1	3,4	0	0	0	0	0,3	200
400	44	29	12	225	102	5,4	0,1	3,6	0	0	0	0	0,3	400
600	47	31	13	223	101	5,8	0,1	3,8	0	0	0	0	0,3	600
800	50	33	14	222	99	6,2	0,1	4,0	0	0	0	0	0,3	800
4000	53	35	15	219	97	6,5	0,1	4,2	0	0	0	0	0,3	4000
200	57	37	16	215	95	6,9	0,1	4,4	0	0	0	0,1	0,3	200
400	60	39	17	211	94	7,3	0,2	4,6	0	0	0	0,1	0,4	400
600	63	41	17	206	92	7,7	0,2	4,8	0	0	0	0,1	0,4	600
800	67	44	18	202	90	8,1	0,2	5,0	0	0	0	0,1	0,4	800
5000	71	46	19	198	88	8,5	0,2	5,2	0	0	0	0,1	0,4	5000
200	74	48	20	194	87	8,9	0,2	5,4	0	0,1	0	0,1	0,4	200
400	78	51	21	191	85	9,3	0,2	5,7	0	0,1	0	0,1	0,5	400
600	82	53	22	188	84	9,7	0,2	5,9	0	0,1	0	0,1	0,5	600
800	86	55	23	186	82	10	0,2	6,1	0	0,1	0	0,1	0,5	800

6000	90	58	24	184	81	11	0,2	6,3	0	0,1	0	0,1	0,5	6000
200	95	60	25	183	79	11	0,3	6,5	0	0,1	0	0,1	0,5	200
400	99	63	27	182	78	11	0,3	6,7	0	0,1	0	0,1	0,6	400
600	104	66	28	180	76	12	0,3	6,9	0	0,1	0	0,2	0,6	600
800	108	68	29	177	75	12	0,3	7,1	0	0,1	0	0,2	0,6	800
7000	113	71	30	174	74	13	0,3	7,3	0,1	0,1	0	0,2	0,6	7000
200	118	74	32	171	72	11	0,3	7,5	0,1	0,1	0	0,2	0,6	200
400	123	77	33	170	71	14	0,3	7,8	0,1	0,1	0	0,2	0,7	400
600	128	80	35	169	70	14,	0,4	8,0	0,1	0,1	0	0,2	0,7	600
800	133	83	36	168	68	15	0,4	8,2	0,1	0,1	0	0,2	0,7	800
8000	139	86	38	166	67	15	0,4	8,4	0,1	0,1	0	0,2	0,7	8000
200	145	89	39	163	66	16	0,4	8,6	0,1	0,2	0	0,3	0,7	200
400	150	92	41	161	65	16	0,4	8,8	0,1	0,2	0	0,3	0,8	400
600	156	95	42	158	64	17	0,5	9,0	0,1	0,2	0	0,3	0,8	600
800	162	98	44	156	63	18	0,5	9,2	0,1	0,2	0	0,3	0,8	800
9000	169	101	45	156	63	18	0,5	9,4	0,1	0,2	0	0,3	0,8	9000
200	175	105	47	155	62	19	0,5	9,7	0,1	0,2	0	0,3	0,9	200
400	182	108	49	154	61	20	0,6	9,9	0,1	0,2	0	0,4	0,9	400
600	189	112	51	153	60	20	0,6	10	0,1	0,3	0	0,4	0,9	600
800	196	115	53	151	60	21)	0,6	10	0,1	0,3	0	0,4	0,9	800
1000 0	203	119	55	150	59	22	0,7	11	0,1	0,3	0	0,4	1,0	1000 0
200	210	122	57	150	59	22	0,7	11	0,1	0,3	0	0,4	1,0	200
400	218	126	59	150	58	23	0,7	11	0,1	0,3	0	0,5	1,0	400
600	225	129	61	149	58	24	0,8	11	0,1	0,3	0	0,5	1,0	600
800	233	133	64	148	57	24	0,8	11	0,1	0,4	0,00 1	0,5	1,0	800
1100 0	241	137	66	148	57	25	0,9	12	0,1	0,4	0,00 1	0,5	1,1	1100 0
200	249	141	68	147	56	26	1,0	12	0,1	0,4	0,00 1	0,6	1,1	200
400	258	144	70	147	56	27	1,0	12	0,1	0,4	0,00 1	0,6	1,1	400
600	266	148	73	146	55	27	1,1	12	0,1	0,4	0,00 1	0,6	1,1	600
800	275	152	75	146	55	28	1,1	12	0,2	0,4	0,00 2	0,6	1,2	800

1200 0	284	156	78	145	54	29	1,2	13	0,2	0,5	0,00 2	0,7	1,2	1200 0
200	293	160	80	144	54	30	1,3	13	0,2	0,5	0,00 2	0,7	1,2	200
400	303	164	82	144	53	30	1,4	11	0,2	0,5	0,00 3	0,7	1,2	400
600	312	169	85	144	53	31	1,5	13	0,2	0,5	0,00 3	0,8	1,2	600
800	322	173	88	144	52	32	1,6	14	0,2	0,5	0,00 4	0,8	1,3	800
1300 0	332	177	91	144	52	33	1,7	14	0,3	0,5	0,00 4	0,8	1,3	1300 0
200	342	181	94	144	51	34	1,8	14	0,3	0,5	0,00 4	0,9	1,3	200
400	353	186	97	144	51	34	1,9	14	0,3	0,6	0,00 5	0,9	1,3	400
600	363	190	100	144	51	35	2,0	14	0,3	0,6	0,00 5	0,9	1,4	600
800	374	195	103	144	50	36	2,1	15	0,3	0,6	0,00 6	1,0	1,4	800
1400 0	385	200	106	143	50	37	2,3	15	0,4	0,6	0,00 6	1,0	1,4	1400 0
200	397	204	109	143	49	37	2,4	15	0,4	0,6	0,00 6	1,1	1,4	200
400	409	209	112	142	49	38	2,6	15	0,4	0,6	0,00 7	1,1	1,5	400
600	421	214	115	142	48	39	2,7	16	0,5	0,6	0,00 7	1,1	1,5	600
800	433	219	118	141	48	40	2,9	16	0,5	0,6	0,00 8	1,2	1,5	800
1500 0	446	224	121	140	47	41	3,1	16	0,5	0,7	0,00 8	1,2	1,5	1500 0
200	460	230	124	140	47	42	3,3	16	0,6	0,7	0,00 8	1,3	1,6	200
400	473	235	128	139	46	43	3,5	17	0,6	0,7	0,00 9	1,3	1,6	400
600	487	241	131	138	46	43	3,8	17	0,6	0,7	0,00 9	1,4	1,6	600
800	502	247	135	137	45	44	4,1	17	0,7	0,7	0,00 9	1,4	1,6	800
1600 0	518	253	139	136	44	45	4,4	15,	0,7	0,8	0,01 0	1,4	1,7	1600 0
200	534	259	142	135	44	46	4,7	11	0,7	0,8	0,01 0	1,5	1,7	200

400	551	266	145	133	43	47	5,1	18	0,8	0,8	0,01 0	1,5	1,8	400
600	570	273	148	131	42	48	5,5	11	0,8	0,8	0,01 0	1,6	1,8	600
800	589	281	152	129	41	49	6,0	18	0,9	0,9	0,01 0	1,6	1,8	800
1700 0	611	290	156	127	41	50	6,5	18	0,9	0,9	0,01 0	1,7	1,9	1700 0
200	636	299	160	124	40	51	7,2	19	0,9	0,9	0,01 0	1,7	2,0	200
400	665	310	164	120	38	52	8,1	19	1,0	1,0	0,01 0	1,8	2,0	400
600	704	325	167	114	37	54	9,4	19	1,1	1,0	0,01 0	1,8	2,1	600
1775 7	778	352	171	102	34	57	12	19	1,1	1,1	0,01 0	2,0	2,3	1775 7

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ
И В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	δZ	δZ_w	δX_w	δX_T	δX_{V_0}	δN_w	δN_T	δN_{V_0}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	дел	дел	дел	м
		+	+			-	+	+	-	
1000	12	0	0,1	0	0	0	0	0	0	1000
2000	24	0	0,1	0	0	1	0	0	0	2000
3000	38	0	0,2	+1	+1	1	0	0	0	3000
4000	53	0	0,2	+1	+1	2	0	0	0	4000
5000	71	0	0,3	+2	+1	3	0	0	0,01	5000
6000	90	0	0,4,	+2	+1	5	0	0,01	0,01	6000
7000	113	0	0,4	+3	+1	6	0	0,01	0,01	7000
8000	139	0	0,5	+4	+1	7	0	0,01	0,02	8000
9000	169	0	0,5	+5	+1	9	0	0,01	0,03	9000
10000	203	0	0,5	+6	0	11	0	0,01	0,04	10000
11000	241	0	0,5	+7,	0	12	0,01	0,02	0,05	11000
12000	284	0	0,5	+8,	+1	14	0,03	0,04	0,07	12000
13000	332	0,1	0,5	+8	0	15	0,06	0,06	0,09	13000
14000	385	0,1	0,5	+7	0	16	0,09	0,09	0,12	14000
15000	446	0,1	0,6	+5	-1	16	0,12	0,12	0,14	15000
16000	518	0,1	0,6	+2	-4	16	0,13	0,15	0,17	16000
17000	611	0,2	0,7	0	-5	17	0,13	0,16	0,19	17000
17757	778	0,4	0,9	-2	-4	20	0,12	0,13	0,20	17757

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
120	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
130	1,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	0	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	130
140	1,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	0	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	140
150	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	0	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	150
160	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	160
170	1,	1,	0,	0	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	170
180	1,	1,	0,	0	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	180
190	1,	1,	0,	0	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-1,	-0,	190
196	2,	1,	0,	0	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-1,	-1,	196

Углы места цел	Прицелы																	Углы места
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	20
30	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	30
40	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	7	40
50	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	50
60	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	7	8	10	11	60
70	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	70
80	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	14	15	80
90	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	90
100	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	16	18	21	100
110	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	15	18	20	23	110
120	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	20	23	26	120
130	2	3	3	5	5	6	7	8	9	11	12	14	16	19	22	26	29	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы																	Углы места
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	74	76	
10	2	2	2	3	4	4	5	6	6	8	5	17	28	26				10
20	4	5	5	6	7	8	9	12	13	12	14	41	64					20
30	6	7	7	9	11	12	15	18	18	18	37	80						30
40	8	9	11	12	15	17	21	23	23	38	60							40
50	10	12	14	16	19	23	27	28	38	57								50
60	13	15	17	20	24	29	31	37	58	91								60
70	15	18	21	24	30	33	36	56	80									70
80	18	21	24	29	35	37	50	73										80
90	21	24	29	35	39	45	67	100										90
100	24	28	33	39	43	61	84											100
110	27	32	39	43	53	74												110
120	31	37	43	47	68	92												120
130	35	42	46	59	80													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																	Углы мест
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	20
30			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	30
40				1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	40
50				1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	50
60					2	2	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	60
70					2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	70
80						3	3	4	4	4	5	6	6	7	8	9	10	80
90						3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	9	11	90
100							4	4	5	5	6	7	8	8	9	10	12	100
110							4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	13	110
120								5	5	6	7	7	9	10	11	12	14	120
130								6	6	6	8	8	9	10	11	13	15	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	74	76	
10	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	7	5	13	25	29	30	40	10
20	3	4	5	5	6	7	8	9	11	13	14	11	18	31	43	56	70	20
30	5	6	7	7	8	10	11	-3	15	19	21	20	25	36	48	62	78	30
40	7	7	8	10	11	13	15	17	19	23	26	26	33	45	55	67	83	40
50	8	9	10	12	13	15	17	20	23	28	31	32	40	52	64	76	92	50
60	9	11	12	13	15	18	20	23	27	32	36	38	46	59	71	84	100	60
70	10	12	14	15	17	20	23	26	30	36	40	42	51	64	77	90	107	70
80	11	13	15	17	19	22	25	29	33	39	44	47	56	69	82	96	113	80
90	12	14	16	19	21	24	28	31	36	42	48	51	60	74	87	101	118	90
100	14	15	17	20	23	26	30	34	39	45	51	55	65	78	91	105	122	100
110	15	16	19	21	24	28	32	36	41	48	53	58	68	82	96	110	127	110
120	15	18	20	22	26	30	34	38	43	50	56	61	71	86	99	114	131	120
130	16	18	21	24	27	31	35	40	46	52	59	64	74	89	102	118	135	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА П
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	20
30	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	-2	3	3	3	4	4	5	30
40	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	7	40
50	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	7	7	8	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	60
70	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	10	11	12	70
80	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	8	9	10	11	13	14	80
90	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	9	10	11	13	15	17	90
100	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	19	100
110	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	17	19	22	110
120	2	1	3	4	5	5	7	8	8	10	11	13	14	16	19	22	25	120
130	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14	16	18	21	24	28	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																		Углы мес
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	760	780	
10	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	4	14	23	20	41				10
20	4	4	5	6	6	7	8	10	12	10	11	34	47						20
30	6	6	7	8	10	11	13	16	17	15	30	56							30
40	7	8	10	11	13	15	19	21	21	30	48								40
50	10	11	13	15	17	20	24	25	32	48	76								50
60	12	14	16	18	22	26	28	31	49	67									60
70	14	16	19	22	27	31	32	46	64										70
80	17	19	22	26	32	34	42	61	90										80
90	20	23	26	32	36	39	57	78											90
100	22	26	30	36	39	51	70												100
110	25	30	35	39	46	64	88												110
120	29	34	39	43	58	77													120
130	32	38	42	51	70	95													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в меч	Прицелы																	Углы места цели
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20			1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	20
30			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	30
40				1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	40
50				1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	50
60					2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	60
70					2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	70
80						3	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	80
90						3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10	90
100							4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	100
110							4	4	5	6	6	7	8	9	9	11	12	110
120								5	5	6	7	7	8	9	10	11	13	120
130								5	6	6	7	8	8	10	11	12	14	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																		Углы мест
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	
10	2	2	2	2	3	3	4	4	5	7	6	5	12	22	23	24	34	49	10
20	3	4	4	4	5	6	7	8	10	12	13	10	16	28	39	49	59	74	20
30	5	5	6	7	7	9	10	12	14	17	19	17	22	33	44	57	72	90	30
40	6	7	8	9	10	11	13	15	17	21	24	22	29	39	49	61	77	95	40
50	7	8	9	10	12	14	16	18	21	25	28	29	36	47	57	68	82	100	50
60	8	10	11	12	14	16	18	21	24	29	32	34	41	53	64	76	90	108	60
70	9	11	13	14	16	18	21	24	27	32	36	38	46	58	69	82	97	115	70
80	10	12	14	15	17	20	23	26	30	35	40	42	50	63	74	87	103	121	80
90	12	13	15	17	19	22	25	28	32	38	43	46	54	67	79	92	108	126	90
100	13	14	16	18	21	23	27	31	35	40	46	49	58	71	83	96	112	130	100
110	13	15	17	19	22	25	28	32	37	43	48	52	61	75	87	100	116	134	110
120	14	16	18	20	23	27	30	34	39	45	51	55	64	78	90	104	120	138	120
130	15	17	19	21	24	28	32	36	41	47	53	57	67	81	93	107	123	142	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы мес	Прицелы																	Углы мест а
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	20
30	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	30
40	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	40
50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	60
70	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	12	70
80	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	9	10	11	13	14	80
90	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	7	9	10	11	13	15	16	90
100	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	8	10	11	13	15	17	19	100
110	2	2	3	3	4	5	6	7	7	8	10	11	13	14	16	19	21	110
120	2	2	3	4	5	5	6	7	8	10	11	12	14	16	18	21	24	120
130	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14	16	18	20	23	26	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																		Угл ы мес
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	640	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	76 0	780	
10	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	4	11	19	18	22				10
20	4	4	4	5	6	6	7	9	10	9	9	28	36	46					20
30	5	6	6	8	9	10	12	14	15	13	24	45							30
40	7	8	9	11	12	14	16	19	18	24	40	73							40
50	9	10	12	14	16	18	22	22	26	40	57								50
60	11	13	15	17	20	23	25	26	41	54									60
70	14	16	18	20	24	27	29	38	53	76									70
80	16	18	21	24	29	30	35	51	69										80
90	19	21	24	29	32	34	48	64											90
100	21	24	28	33	35	43	59	81											100
110	24	28	32	36	40	56	72												110
120	27	31	36	39	50	65	90												120
130	30	36	39	45	61	78													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в мг	Прицелы																	Углы в мг
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	20
30			1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	3	3	3	4	30
40				1	1	2	2	2	2	2	3	3		4	4	4	5	40
50				1	1	2	2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	50
60					2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	60
70					2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	70
80						3	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	80
90						3	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	90
100							3	4	5	5	6	6	7	8	9	9	11	100
110							4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	110
120								5	5	6	7	7	8	9	10	11	12	120
130								5	5	6	7	8	8	9	10	11	13	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																		Углы мест
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	76 0	780	
10	2	2	2	2	3	3	3	4	4	6	5	4	10	19	19	20	28	41	10
20	3	3	4	4	5	6	6	7	8	10	11	8	15	25	35	41	48	60	20
30	5	5	6	6	7	8	9	10	12	15	16	14	19	29	40	51	65	81	30
40	6	7	7	8	9	11	12	14	15	18	21	20	25	35	44	55	70	87	40
50	7	8	9	10	11	13	15	17	19	22	25	25	31	41	50	60	74	91	50
60	8	9	11	12	13	15	17	19	22	25	28	29	36	46	56	67	80	96	60
70	9	11	12	13	15	17	19	21	25	29	32	33	40	51	61	73	86	103	70
80	10	12	13	15	16	19	21	24	27	31	35	37	44	55	66	78	92	109	80
90	11	13	15	16	18	20	23	26	29	34	38	40	48	59	70	82	96	113	90
100	12	14	15	18	20	22	25	28	32	36	41	43	51	63	74	86	100	118	100
110	13	15	16	19	21	24	27	30	34	39	43	46	54	66	77	90	100	121	110
120	14	16	18	20	22	25	28	32	36	41	45	49	57	69	81	93	100	125	120
130	15	16	19	21	23	27	30	33	38	43	48	51	60	72	84	97	110	129	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	10
20	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	06	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	20
30	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,5	1,8	2,1	2,3	30
40	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	40
50	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	50
60	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	4,1	4,7	5,2	60
70	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,4	2,8	3,0	3,4	3,9	4,3	5,0	5,7	6,3	70
80	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,5	3,6	4,1	4,6	5,1	5,9	6,7	7,5	80
90	1,0	1,2	1,5	1,9	2,1	2,3	2,7	3,0	3,4	3,8	4,1	4,8	5,3	6,0	6,9	7,8	8,8	90
100	1,2	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8	5,5	6,2	7,0	7,9	9,0	10, 1	100
110	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	4,0	4,4	4,9	5,5	6,2	7,0	7,9	9,0	10, 1	11, 1	110
120	1,5	1,9	2,2	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,9	5,6	6,2	7,1	8,0	8,9	10, 1	11, 1	13, 1	120
130	1,7	2,1	2,5	3,1	3,5	3,9	4,4	5,0	5,5	6,3	7,0	7,9	8,9	10, 1	11, 1	13, 1	14, 1	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы																	Углы места цели
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	680	70 0	72 0	74 0	760	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,5	3,1	2,3	6,2	9,9	9,5				10
20	1,8	2,0	2,1	2,6	2,9	3,2	3,8	4,7	5,3	5,0	5,9	14, 8	23, 1					20
30	2,7	3,0	3,3	4,0	4,5	5,1	6,0	7,4	7,6	7,7	14, 1	28, 8						30
40	3,7	4,1	4,7	5,5	6,3	7,2	8,8	9,7	10, 0	14, 0	22, 6							40
50	4,8	5,4	6,2	7,1	8,2	9,6	11, 3	11, 0	15, 6	22, 4								50
60	5,9	6,8	7,7	8,9	10, 3	12, 2	13, 3	15, 7	22, 0	34, 0								60
70	7,2	8,2	9,4	10, 8	12, 8	14, 4	15, 6	22, 8	31, 5									70
80	8,6	9,8	11, 1	13, 0	15, 3	16, 5	21, 3	29, 3										80
90	10, 0	11, 4	13, 1	15, 5	17, 3	19, 0	27, 6	39, 8										90
100	11, 5	13, 2	15, 3	17, 8	19, 5	25, 0	34, 5											100
110	13, 2	15, 1	17, 7	19, 7	23, 7	31, 5												110
120	15, 0	17, 4	19, 8	22, 0	29, 6	38, 5												120
130	16, 0	19, 7	21, 8	26, 7	34, 7													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в градусах	Прицелы																	Углы в градусах
	10°	12°	14°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	32°	34°	36°	38°	40°	42°	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20			0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	20
30			0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	30
40				0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	40
50				0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,8	50
60					0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,2	60
70					0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,7	3,1	3,6	70
80						0,9	0,9	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,9	80
90						1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	4,2	90
100							1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,4	100
110							1,2	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,1	3,5	4,0	4,6	110
120								1,3	1,4	1,7	2,1	2,3	2,7	3,2	3,6	4,2	4,8	120
130								1,3	1,4	1,6	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	4,2	5,0	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																		Углы мест
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	76 0	780	
10	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	2,8	2,7	2,4	4,8	8,8	10, 1	10, 8	14, 3	10	
20	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	5,1	5,6	4,8	7,1	11, 3	15, 2	19, 7	24, 6	20	
30	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	4,0	4,6	5,2	6,0	7,2	8,1	8,0	9,8	13, 6	17, 6	22, 3	27, 8	30	
40	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	5,1	5,8	6,7	7,6	9,0	10, 2	10, 5	12, 0	16, 7	20, 3	24, 6	30, 1	40	
50	3,2	3,7	4,2	4,7	5,3	6,0	6,9	8,0	9,1	10, 7	12, 0	12, 7	15, 4	19, 5	23, 5	27, 0	33, 2	50	
60	3,7	4,2	4,8	5,4	6,1	7,0	7,9	9,1	10, 5	12, 2	13, 7	14, 7	17, 6	21, 0	26, 0	30, 7	36, 2	60	
70	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,9	8,9	10, 1	11, 7	13, 6	15, 3	16, 4	19, 5	23, 0	28, 2	33, 0	38, 7	70	
80	4,4	5,1	5,9	6,7	7,5	8,6	9,8	11, 1	12, 7	14, 8	16, 7	18, 0	21, 2	25, 7	30, 1	35, 0	40, 7	80	
90	4,8	5,4	6,3	7,2	8,1	9,3	10, 6	12, 0	13, 7	15, 8	17, 0	19, 5	22, 7	27, 3	31, 8	36, 8	42, 6	90	
100	5,1	5,8	6,6	7,6	8,7	9,9	11, 2	12, 8	14, 6	16, 8	18, 0	20, 7	24, 2	28, 8	33, 3	38, 4	44, 2	100	
110	5,3	6,1	7,0	8,0	9,1	10, 5	11, 8	13, 5	15, 4	17, 7	19, 0	21, 8	25, 4	30, 1	34, 8	39, 0	45, 7	110	
120	5,5	6,4	7,3	8,3	9,5	10, 9	12, 4	14, 1	16, 1	18, 5	20, 8	22, 7	26, 4	31, 2	35, 0	41, 1	47, 0	120	
130	5,7	6,6	7,6	8,6	9,8	11, 3	12, 9	14, 7	16, 7	19, 1	21, 6	23, 6	27, 3	32, 1	36, 0	42, 2	48, 1	130	

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,7	10
20	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,4	1,5	20
30	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1	1,4	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	30
40	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1	40
50	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	3,2	3,6	4,0	50
60	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,5	5,0	60
70	0,7	0,9	1,0	1,3	1,6	1,7	2,0	2,2	2,4	2,8	3,0	3,4	3,8	4,2	4,8	5,4	6,0	70
80	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,5	4,0	4,5	5,0	5,7	6,4	7,1	80
90	1,0	1,2	1,5	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,7	5,2	5,8	6,6	7,4	8,3	90
100	1,2	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,6	8,6	9,7	100
110	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,6	4,0	4,4	4,0	5,5	6,2	6,9	7,7	8,6	9,8	11, 0	110
120	1,5	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5	4,0	4,5	5,0	5,6	6,2	7,0	7,8	8,7	9,8	11, 1	12, 0	120
130	1,7	2,1	2,5	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	6,9	7,8	8,7	9,7	11, 0	12, 4	14, 0	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест а	Прицелы																		Углы мест а
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	760	780	
10	0,8	0,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,8	2,0	5,4	8,5	7,5	15,0				10
20	1,7	1,0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,5	4,3	4,8	4,6	5,0	12,6	17,3						20
30	2,5	2,8	3,1	3,7	4,2	4,8	5,6	6,8	7,1	6,8	12,1	21,0							30
40	3,5	3,0	4,1	5,1	5,0	6,7	7,9	9,0	9,3	12,5	18,0								40
50	4,5	5,1	5,8	6,6	7,6	8,8	10,5	11,0	13,5	19,2	29,6								50
60	5,6	6,4	7,2	8,3	9,6	11,3	12,4	13,8	20,1	27,0									60
70	6,8	7,7	8,8	10,2	11,0	13,5	14,5	19,7	26,3										70
80	8,1	9,2	10,5	12,1	14,3	15,4	18,7	25,5	36,4										80
90	9,5	10,8	12,3	14,5	16,2	17,8	24,6	32,4											90
100	10,0	12,4	14,3	16,7	18,2	22,8	30,0												100
110	12,5	14,3	16,6	18,6	21,4	28,2	37,3												110
120	14,2	16,3	18,7	20,6	26,4	33,6													120
130	16,0	18,6	20,6	24,2	31,3	41,0													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в мг	Прицелы																	Углы в мг
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	10
20			0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	20
30			0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,3	1,5	1,7	30
40				0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,6	1,7	1,8	2,2	40
50				0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,6	50
60					0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	60
70					0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,9	3,3	70
80						0,9	0,9	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,6	2,8	3,1	3,6	80
90						1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,9	90
100							1,1	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,1	100
110							1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	110
120								1,2	1,4	1,6	2,0	2,2	2,6	3,0	3,3	3,8	4,4	120
130								1,3	1,4	1,6	2,0	2,2	2,5	3,0	3,4	3,9	4,6	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																		Углы мест
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	76 0	780	
10	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,1	2,6	2,4	2,2	4,4	7,9	8,5	8,8	12,	17,	10
20	1,3	1,5	1,8	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,9	4,7	5,1	4,4	6,6	10,	14,	17,	21,	26,	20
30	2,0	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,6	6,6	7,4	7,2	8,9	12,	16,	20,	26,	32,	30
40	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,7	5,4	6,1	7,0	8,3	9,4	9,6	11,	15,	18,	22,	28,	34,	40
50	3,0	3,4	3,8	4,3	4,9	5,6	6,4	7,4	8,4	9,8	11,	11,	14,	17,	21,	25,	30,	37,	50
60	3,4	3,9	4,4	4,9	5,6	6,4	7,3	8,4	9,7	11,	12,	13,	16,	20,	24,	28,	33,	40,	60
70	3,7	4,3	4,9	5,5	6,3	7,2	8,2	9,4	10,	12,	14,	15,	17,	22,	26,	30,	36,	42,	70
80	4,0	4,6	5,4	6,1	6,8	7,9	9,0	10,	11,	13,	15,	16,	19,	23,	27,	32,	38,	44,	80
90	4,4	4,9	5,7	6,5	7,4	8,4	9,7	11,	12,	14,	16,	17,	21,	25,	29,	34,	39,	46,	90
100	4,7	5,3	6,0	6,9	7,9	9,0	10,	11,	13,	15,	17,	19,	22,	26,	31,	35,	41,	47,	100
110	4,9	5,5	6,3	7,2	8,3	9,5	10,	12,	14,	16,	18,	20,	23,	27,	32,	37,	42,	49,	110
120	5,0	5,8	6,6	7,4	8,6	9,9	11,	12,	14,	16,	19,	20,	24,	28,	33,	38,	44,	50,	120
130	5,1	5,9	6,8	7,7	8,8	10,	11,	13,	15,	17,	19,	21,	25,	29,	34,	39,	45,	51,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	10
20	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,4	1,5	20
30	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	30
40	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	3,1	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	2,5	2,8	3,1	40
50	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	50
60	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	4,0	4,5	4,9	60
70	0,7	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,4	3,8	4,2	4,8	5,4	6,0	70
80	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,6	3,0	3,3	3,6	4,1	4,6	5,0	5,7	6,4	7,0	80
90	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,8	4,2	4,8	5,3	5,9	6,7	7,4	8,2	90
100	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,1	3,6	4,0	4,4	4,9	5,5	6,1	6,8	7,6	8,5	9,5	100
110	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,6	4,1	4,5	5,0	5,6	6,3	7,0	7,8	8,7	9,8	10, 0	110
120	1,5	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5	4,1	4,6	5,1	5,7	6,3	7,1	7,9	8,7	9,8	11, 0	12, 0	120
130	1,6	2,1	2,5	3,0	3,5	4,0	4,6	5,1	5,7	6,4	7,1	8,0	8,8	9,8	11, 0	12, 0	13, 0	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест а	Прицелы																		Углы мест а
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	760	780	
10	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,7	1,8	2,1	2,5	1,8	4,5	7,0	6,7	8,6				10
20	1,6	1,9	2,0	2,3	2,7	2,8	3,2	3,8	4,3	4,2	4,2	10,7	13,7	17,5					20
30	2,5	2,7	3,0	3,5	3,9	4,4	5,0	6,1	6,4	6,0	10,1	17,5							30
40	3,4	3,8	4,2	4,8	5,4	6,1	7,2	8,2	8,4	10,4	16,1	28,3							40
50	4,4	4,9	5,5	6,3	7,1	8,0	9,5	10,0	11,6	16,6	23,2								50
60	5,5	6,2	6,9	7,8	8,9	10,3	11,3	12,0	17,3	22,5									60
70	6,7	7,5	8,3	9,5	10,9	12,4	13,2	16,7	22,6	31,1									70
80	7,9	8,9	9,9	11,3	13,1	14,2	16,3	22,2	29,2										80
90	9,2	10,3	11,6	13,4	15,1	16,1	21,3	27,5											90
100	10,6	11,9	13,5	15,5	16,8	20,1	26,2	34,8											100
110	12,1	13,6	15,6	17,4	19,2	25,2	31,7												110
120	13,7	15,5	17,7	19,2	23,5	29,7	39,2												120
130	15,4	17,6	19,4	22,0	28,2	35,2													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в меч	Прицелы																	Углы в меч
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20			0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	20
30			0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,3	1,5	1,8	30
40				0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,6	1,7	1,8	2,2	40
50				0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2	2,6	50
60					0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	60
70					0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,9	3,3	70
80						0,9	0,9	1,2	1,4	1,5	1,8	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,6	80
90						1,0	0,9	1,1	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,9	90
100							1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0	100
110							1,1	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,2	3,7	4,2	110
120								1,2	1,3	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3	120
130								1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	4,5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																		Углы мест
	44 0	46 0	48 0	50 0	52 0	54 0	56 0	58 0	60 0	62 0	64 0	66 0	68 0	70 0	72 0	74 0	76 0	780	
10	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,3	2,1	1,9	4,1	6,9	7,1	7,6	10,	15,	10
20	1,3	1,5	1,7	1,8	2,1	2,5	2,7	3,0	3,5	4,2	4,6	3,8	6,0	9,7	13,	15,	17,	22,	20
30	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,5	3,9	4,4	5,0	5,9	6,6	6,3	7,9	11,	15,	19,	24,	29,	30
40	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,4	5,0	5,6	6,4	7,4	8,3	8,5	10,	13,	16,	21,	26,	32,	40
50	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7	5,3	6,0	6,8	7,6	8,8	9,9	10,	12,	16,	19,	23,	28,	34,	50
60	3,4	3,9	4,3	4,8	5,4	6,1	6,8	7,7	8,8	10,	11,	12,	14,	18,	21,	25,	30,	36,	60
70	3,7	4,3	4,9	5,4	6,0	6,8	7,6	8,6	9,8	11,	12,	13,	16,	19,	23,	27,	32,	38,	70
80	4,0	4,6	5,3	5,9	6,6	7,5	8,4	9,4	10,	12,	13,	14,	17,	21,	25,	29,	34,	40,	80
90	4,4	4,9	5,7	6,4	7,1	8,0	9,1	10,	11,	13,	14,	16,	18,	22,	26,	31,	36,	42,	90
100	4,6	5,2	5,9	6,7	7,6	8,6	9,7	10,	12,	14,	15,	17,	20,	24,	28,	32,	37,	44,	100
110	4,8	5,5	6,2	7,0	8,0	9,1	10,	11,	13,	14,	16,	18,	21,	25,	29,	33,	39,	45,	110
120	4,9	5,7	6,5	7,3	8,3	9,5	10,	12,	13,	15,	17,	18,	22,	26,	30,	35,	40,	46,	120
130	5,1	5,8	6,7	7,5	8,5	9,8	11,	12,	14,	16,	18,	19,	22,	27,	31,	36,	41,	47,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.